

Anleitung: **FORD MONDEO III (B5Y)** Thermostat wechseln







ÄHNLICHES VIDEO-TUTORIAL



Dieses Video zeigt den Wechsel eines ähnlichen Autoteils an einem anderen Fahrzeug

Wichtig!

Dieser Ablauf des Austauschs kann für folgende Fahrzeuge benutzt werden:
FORD MONDEO III (B5Y) 1.8 16V, FORD MONDEO III (B5Y) 2.0 16V, FORD MONDEO III (B5Y) 1.8 SCi

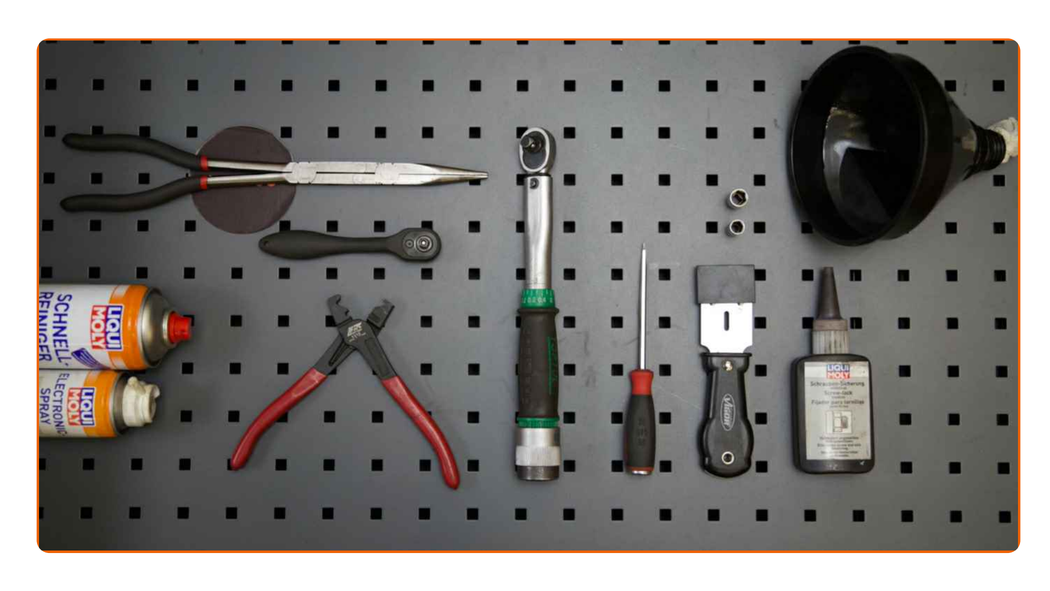
Die Schritte können je nach Fahrzeugdesign leicht variieren.

Diese Anleitung wurde erstellt auf der Grundlage des Wechsels eines ähnlichen Autoteils für: FORD MONDEO III Stufenheck (B4Y) 2.0 16V





AUSTAUSCH: THERMOSTAT – FORD MONDEO III (B5Y). WERKZEUGE, DIE SIE BENÖTIGEN:



- Allzweck-Reinigungsspray
- Elektronikspray
- Dichtstoff
- Drehmomentschlüssel
- Steckschlüssel-Einsatz Nr. 8
- Steckschlüssel-Einsatz Nr. 10
- Ratschenschlüssel
- Dichtungsschaber
- Flacher Schraubendreher
- Trichter
- Flüssigkeitsbehälter
- Clic-R-Kragenzange

Werkzeuge kaufen



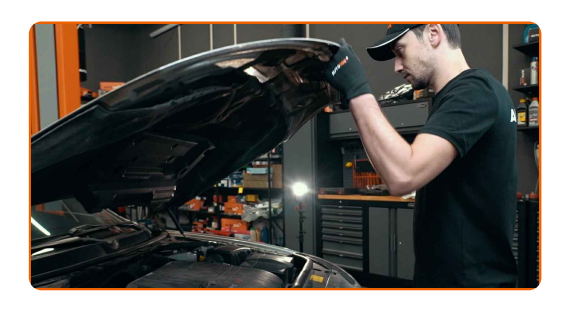


Austausch: Thermostat – FORD MONDEO III (B5Y). AUTODOC-Experten empfehlen:

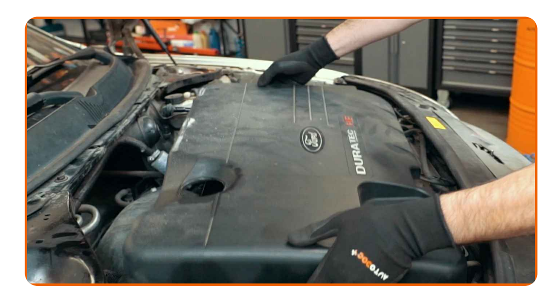
- Überprüfen Sie den Zustand des Kühlmittels jedes Mal, wenn Sie den Thermostat austauschen. Wechseln Sie das Kühlmittel, falls erforderlich.
- Alle Arbeiten sollten bei abgestelltem Motor ausgeführt werden.

AUSTAUSCH: THERMOSTAT – FORD MONDEO III (B5Y). FÜHREN SIE DIE FOLGENDEN SCHRITTE DURCH:

1 Öffnen Sie die Motorhaube.



2 Entfernen Sie die Motorabdeckung.



AUTODOC empfiehlt:

- Austausch: Thermostat – FORD MONDEO III (B5Y). Wenden Sie bei der Demontage des Teils keine übermäßige Kraft an, da es dadurch beschädigt werden könnte.





3 Schrauben Sie das Befestigungselement des Kühlergrills heraus.



4 Entfernen Sie den Kühlergrill.



5 Entfernen Sie die Klemmen des rechten Frontscheinwerfers.



6 Entfernen Sie den rechten Frontscheinwerfer.



7 Nehmen Sie den Stecker des rechten Frontscheinwerfers ab.

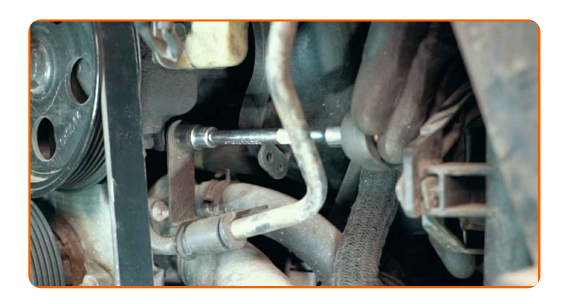






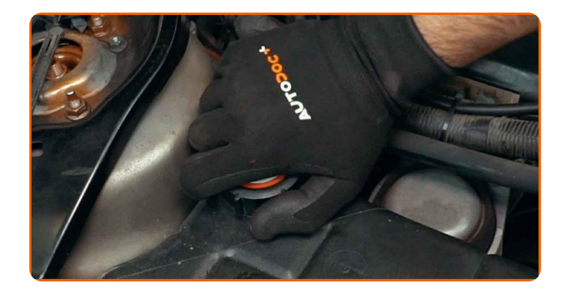
8

Schrauben Sie die Befestigungselemente der Halterung des hydraulischen Servolenkungssschlauchs ab. Verwenden Sie Stecknuss Nr. 10. Verwenden Sie einen Ratschenschlüssel.



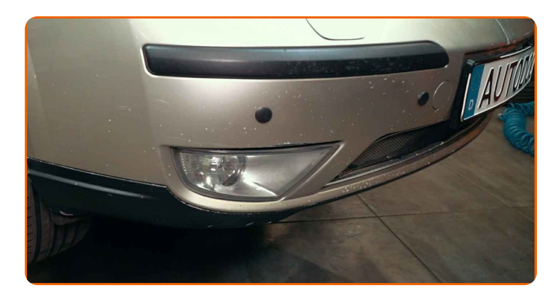
9

Schrauben Sie den Deckel des Kühlmittelbehälters ab.



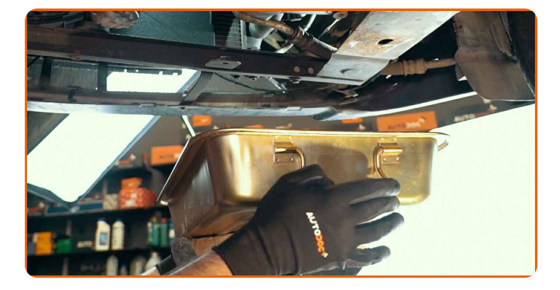
10

Heben Sie das Auto unter Verwendung eines Wagenhebers an oder platzieren Sie über einer Werkstattgrube.



11

Bereiten Sie einen Behälter für Flüssigkeiten vor.



12

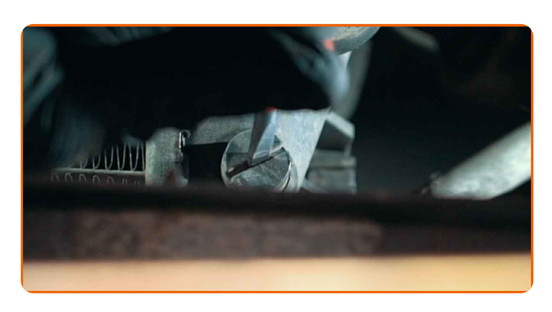
Reinigen Sie die Kühlerablassschraube. Verwenden Sie Allzweckreinigungsspray.



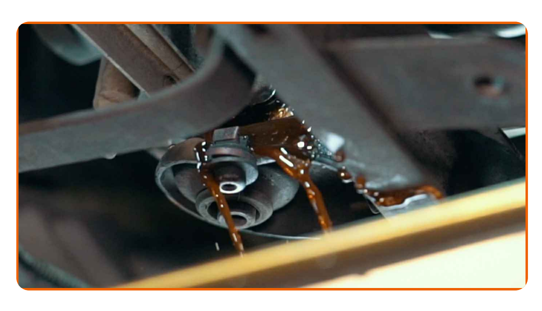




13 Schrauben Sie den Kühlmittel-Ablassstopfen ab. Verwenden Sie einen flachen Schraubendreher.



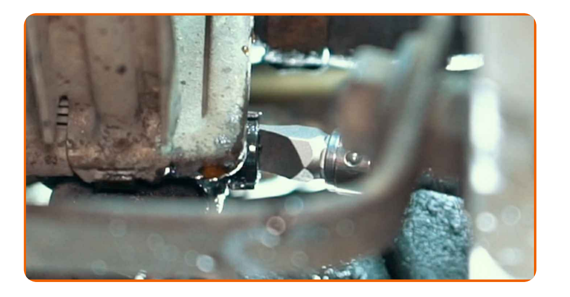
14 Lassen Sie das Kühlmittel aus dem Motor ab.



Austausch: Thermostat – FORD MONDEO III (B5Y). Fachleute empfehlen:

- Vorsicht! Das Kühlmittel kann sehr heiß sein.
- Tragen Sie Handschuhe um Kontakt mit heißen Flüssigkeiten zu verhindern.
- Alle Arbeiten sollten bei abgestelltem Motor ausgeführt werden.
- Warten Sie, bis das Kühlmittel vollständig aus dem Abflussloch abgeflossen ist.

15 Schrauben Sie den Kühlmittel-Ablassstopfen an. Verwenden Sie einen flachen Schraubendreher.



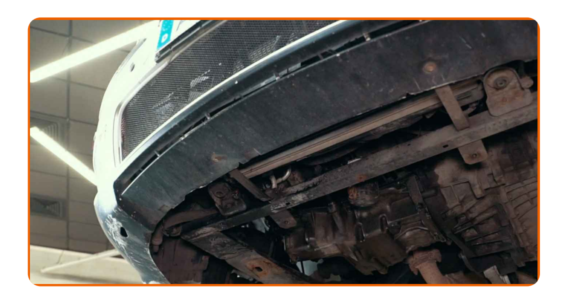






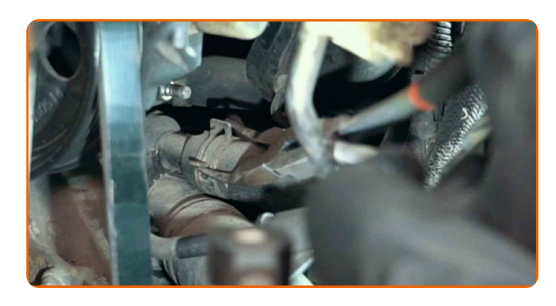
16

Senken Sie das Auto ab.



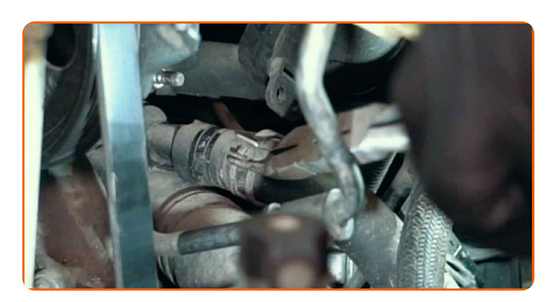
17

Lösen Sie die Klemmen der Kühlmittelschläuche. Verwenden Sie eine Clic-R-Kragenzange.



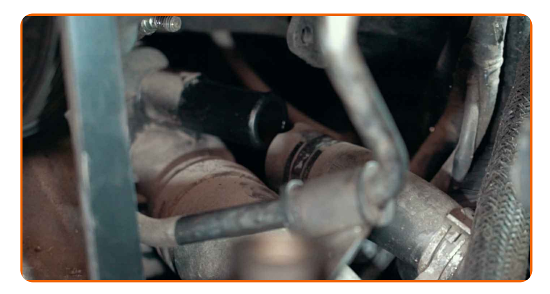
18

Lösen Sie die Klemmen der Kühlmittelschläuche.



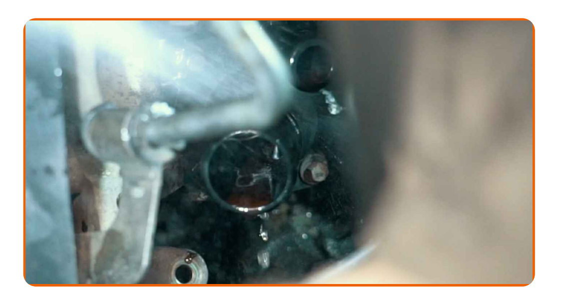
19

Ziehen Sie die Kühlmittelschläuche vom Thermostatgehäuse ab.



20

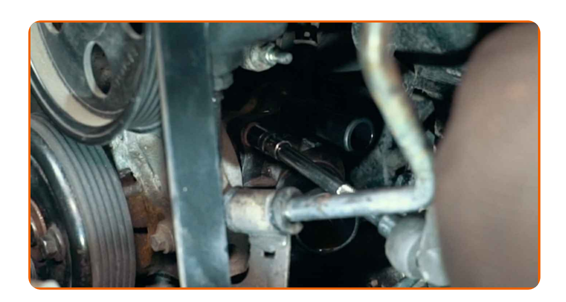
Reinigen Sie das Thermostatgehäuse. Verwenden Sie Allzweckreinigungsspray.







21 Schrauben Sie die Befestigungselemente des Thermostatgehäuses ab. Verwenden Sie Stecknuss Nr. 8. Verwenden Sie einen Ratschenschlüssel.



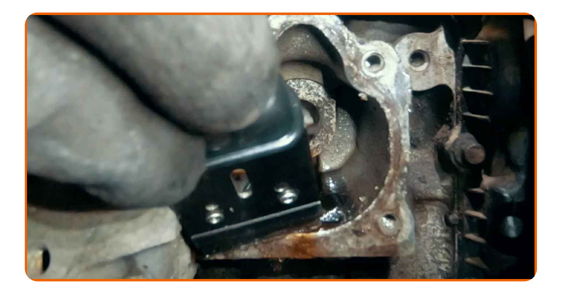
22 Entfernen Sie das Thermostatgehäuse zusammen mit dem Thermostat.



Austausch: Thermostat – FORD MONDEO III (B5Y). Tipp von AUTODOC:

- Wenden Sie bei der Entfernung des Teils keine übermäßige Kraft an, da Sie es sonst beschädigen könnten.

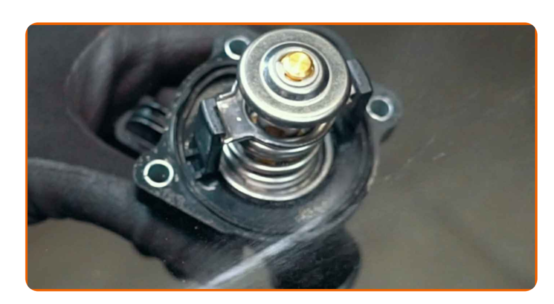
23 Reinigen Sie die Montagesitze des Thermostatgehäuses. Verwenden Sie Allzweckreinigungsspray. Verwenden Sie einen Dichtungsschaber.







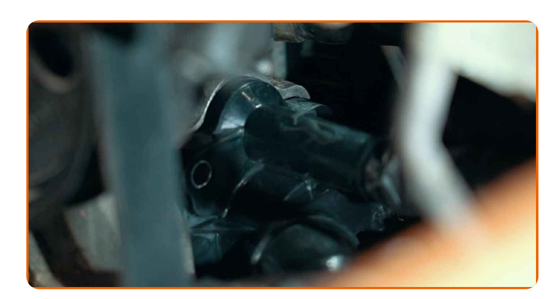
24 Reinigen Sie das Thermostatgehäuse. Verwenden Sie Allzweckreinigungsspray.



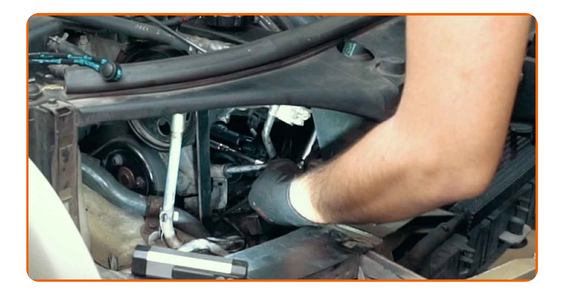
25 Behandeln Sie das Thermostatgehäuse. Verwenden Sie ein Dichtmittel.



26 Installieren Sie das Thermostatgehäuse zusammen mit dem Thermostat.



27 Schrauben Sie die Befestigungselemente des Thermostatgehäuses fest. Verwenden Sie Stecknuss Nr. 8. Verwenden Sie einen Drehmomentschlüssel. Ziehen Sie ihn mit 6 Nm Drehmoment fest.



28 Verbinden Sie die Kühlmittelschläuche mit dem Thermostatgehäuse.

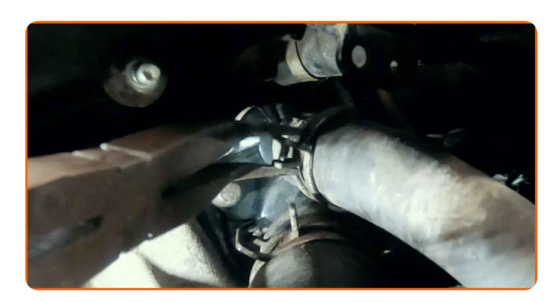






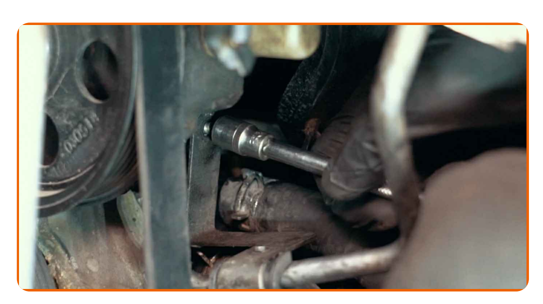
29

Befestigen Sie die Klemmen der Kühlmittelschläuche. Verwenden Sie eine Clic-R-Kragenzange.



30

Schrauben Sie die Befestigungselemente der Halterung des hydraulischen Servolenkungssschlauchs an.



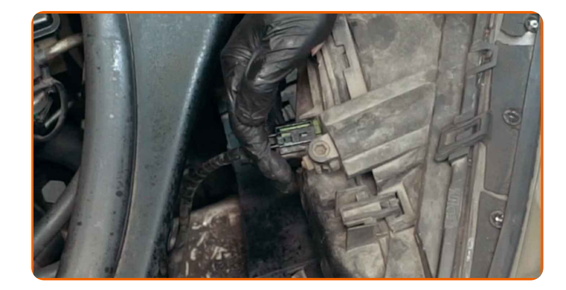
31

Behandeln Sie den Stecker des rechten Frontscheinwerfers ab. Verwenden Sie dielektrisches Fett.



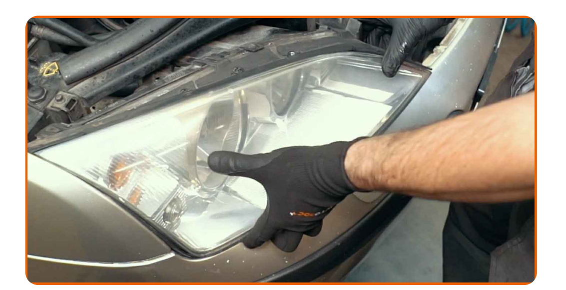
32

Bringen Sie den Stecker des rechten Frontscheinwerfers an.



33

Installieren Sie den rechten Frontscheinwerfer.

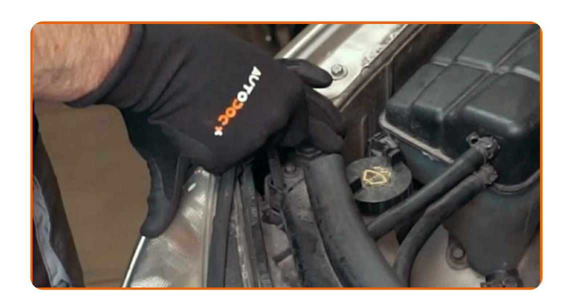




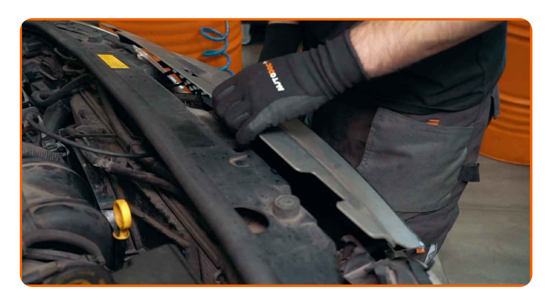




34 Installieren Sie die Klemmen des rechten Frontscheinwerfers.



35 Bringen Sie den Kühlergrill an.



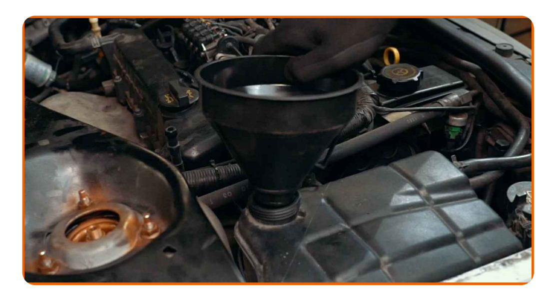
36 Schrauben Sie das Befestigungselement des Kühlergrills ein.



37 Entfernen Sie den Deckel des Kühlmittelbehälters.



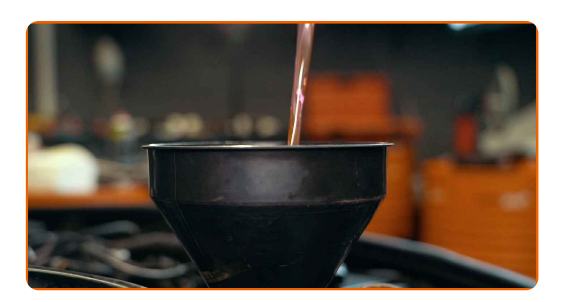
38 Setzen Sie den Trichter ein.







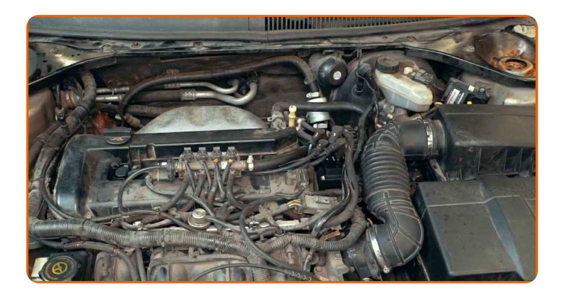
39 Gießen Sie Kühlmittel in den Kühlmittelbehälter.



Austausch: Thermostat – FORD MONDEO III (B5Y). AUTODOC empfiehlt:

- Verwenden Sie nur vom Hersteller empfohlenes Kühlmittel.
- Der Kühlmittelstand sollte bei der MAX-Markierung liegen.
- Warten Sie, bis die Luft aus dem System ist.

40 Lassen Sie den Motor ein paar Minuten laufen. Dies sollte geschehen, um übriggebliebene Luft aus dem Kühlsystem zu entfernen und zu überprüfen, ob alle Komponenten richtig funktionieren.



41 Den Motor abstellen.

42 Prüfen Sie den Kühlmittelstand. Falls nötig, füllen Sie auf das erforderliche Niveau auf.

43 Setzen Sie den Deckel des Kühlmittelbehälters auf.

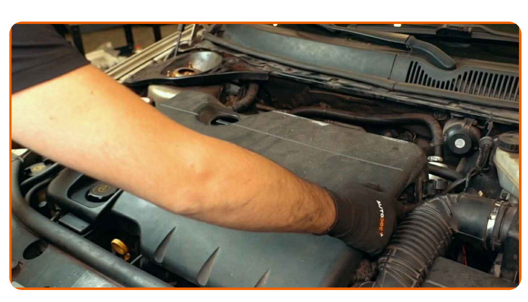




44 Schrauben Sie den Deckel des Kühlmittelbehälters auf.



45 Bauen Sie die Motorabdeckung ein und sichern Sie diese.



AUTODOC empfiehlt:

- Austausch: Thermostat – FORD MONDEO III (B5Y). Um eine Beschädigung des Teils bei der Montage zu vermeiden, wenden Sie keine übermäßige Kraft an.

46 Schließen Sie die Haube.





WEITERE TUTORIALS ANSEHEN





AUTODOC — TOP QUALITÄT UND PREISWERTE AUTOTEILE ONLINE



EINE GROSSE AUSWAHL AN ERSATZTEILEN FÜR IHR AUTO

THERMOSTAT: EINE GROSSE AUSWAHL

HAFTUNGSAUSSCHLUSS:

Das Dokument beinhaltet nur allgemeine Empfehlungen, die hilfreich für Sie sein können, wenn Sie Reparatur- oder Ersatzmaßnahmen durchführen. AUTODOC haftet nicht für Verluste, Verletzungen, Schäden am Eigentum, die während des Reparatur- oder Ersatzprozesses durch eine fehlerhafte Anwendung oder eine falsche Auslegung der bereitgestellten Informationen auftreten.

AUTODOC haftet nicht für irgendwelche Fehler und Unklarheiten in dieser Anleitung. Die Informationen werden nur für informative Zwecke bereitgestellt und können Anweisungen von Fachleuten nicht ersetzen.

AUTODOC haftet nicht für die falsche oder gefährliche Verwendung von Geräten, Werkzeugen und Autoteilen. AUTODOC empfiehlt dringend, vorsichtig zu sein und die Sicherheitsvorschriften zu beachten, wenn Sie eine Reparatur oder einen Austausch vornehmen. Denken Sie daran: Die Verwendung von Autoteilen minderwertiger Qualität garantiert nicht die erforderliche Verkehrssicherheit.